

**PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI *AMERICAN*
SERVICE PADA MATA PELAJARAN TATA HIDANG DI SMK N 4
YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh :

Agwida Sarah Nur Fawziyah

NIM 17511247001

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BOGA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOYAKARTA
2020**

PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI *AMERICAN SERVICE* PADA MATA PELAJARAN TATA HIDANG DI SMK N 4 YOGYAKARTA

Oleh :
Agwida Sarah Nur Fawziyah
NIM.17511247001

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah: 1) mengembangkan video animasi 2 dimensi *American Service* pada mata pelajaran Tata Hidang untuk kelas XI SMK N 4 Yogyakarta; 2) mengetahui kelayakan video animasi 2 dimensi *American Service* pada mata pelajaran Tata Hidang untuk kelas XI SMK N 4 Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (R&D) dengan model pengembangan 4D (*Define, Design, Develop, Disseminate*). Penelitian dilaksanakan di SMK Negeri 4 Yogyakarta. Subjek uji coba pada penelitian ini yaitu satu validator ahli materi, satu validator ahli media dan 32 peserta didik kelas XI SMK N 4 Yogyakarta. Metode pengumpulan data pada penelitian ini adalah observasi, studi dokumen dan angket/kuesioner. Analisis data yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian ini adalah sebagai berikut: 1) pengembangan video pembelajaran dilakukan dengan; a) Tahap *define*, yaitu analisis kurikulum, analisis materi dan analisis karakteristik peserta didik. Dalam tahap ini menentukan syarat-syarat pengembangan sesuai dengan KI KD 3.8. dan 4.8; b) Tahap *design*, yaitu penulisan *script*, memproduksi media dan audio, dan menyiapkan komponen pendukung. Dalam tahap ini menentukan produk desain video animasi 2 dimensi dengan menggunakan teknik *animasi frame by frame* dan *animasi tweening*; c) Tahap *develop* yaitu, validasi ahli, revisi dan uji coba produk. Dalam tahap ini sebagai tahap peninjauan ulang dengan pengembangan media lalu menentukan kualitas media pembelajaran; d) Tahap *disseminate* yaitu menyebarluaskan video dengan cara mengunggah video melalui *Youtube* channel Boga UNY dengan URL <https://youtu.be/q2W0HGXS-zI> serta dalam bentuk kepingan CD/DVD yang diberikan kepada guru mata pelajaran Tata Hidang di SMK N 4 Yogyakarta. 2) Hasil penilaian kelayakan video animasi 2 dimensi *American Service* oleh ahli materi menghasilkan nilai rerata 97% termasuk kategori sangat layak, oleh ahli media nilai rerata 98% kategori sangat layak dan oleh peserta didik nilai rerata 87% sehingga video animasi 2 dimensi *American Service* dinyatakan sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci : Pengembangan, Animasi 2 Dimensi, *American Service*

SURAT PERNYATAAN

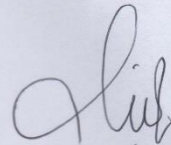
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agwida Sarah Nur Fawziyah
NIM : 17511247001
Program Studi : Pendidikan Teknik Boga
Judul TAS : Pengembangan Video Animasi 2 Dimensi
American Service Pada Mata Pelajaran Tata Hidang
di SMK N 4 Yogyakarta

Menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, 5 Februari 2020

Yang menyatakan,



Agwida Sarah Nur Fawziyah

NIM. 17511247001

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul:

**PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI *AMERICAN SERVICE*
PADA MATA PELAJARAN TATA HIDANG DI SMK N 4 YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

Agwida Sarah Nur Fawziyah
NIM 17511247001

Telah memenuhi syarat dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dilaksanakan
Ujian Akhir Tugas Akhir Skripsi bagi yang bersangkutan

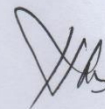
Mengetahui,
Ketua Program Studi
Pendidikan Teknik Boga,

Yogyakarta, Februari 2020
Disetujui,

Dosen Pembimbing,



Dr. Dra Badraningsih Lastariwati, M. Kes
NIP. 19600625 198601 2 001



Dra. Sutriyati Purwanti, M.Si
NIP. 19611216 198803 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi



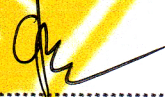
PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI *AMERICAN SERVICE* PADA MATA PELAJARAN TATA HIDANG DI SMK N 4 YOGYAKARTA

Disusun Oleh:

Agwida Sarah Nur Fawziyah
NIM 17511247001

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi
Pendidikan Teknik Boga Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 19 Februari 2020

Tim Penguji

Nama/Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
<u>Dra. Sutriyati Purwanti, M.Si</u> Ketua Penguji/Pembimbing		19/2/2020
<u>Dr. Dra. Badraningsih Lastariwati, M.Kes</u> Sekretaris		19/2/2020
<u>Prihastuti Ekawatiningsih, M.Pd</u> Penguji		19/2/2020

Yogyakarta, Februari 2020

Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



Prof. Drs. Herman Dwi Surjono, M.Sc., MT., Ph.D.
NIP. 19640205 198703 1 001

MOTTO

“ Seringkali yang membuat kita selamat bukanlah keberuntungan melainkan doa ibu, doa ibu, doa ibu, doa bapak, doa orang yang pernah kita tolong.”

“Sabar, Sholat, Ikhlas dan Syukur.”

“ Dan Janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah melainkan orang-orang yang kufur (terhadap karunia Allah).”

(Q.S.Yusuf: 87)

“ Demi masa sungguh manusia berada dalam kerugian kecuali orang-orang yang beriman dan mengerjakan kebajikan serta saling menasehati untuk kebenaran dan saling menasehati untuk kesabaran.”

(Q.S. Al-Asr)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala yang telah memberikan kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi dengan lancar tanpa kendala yang berarti. Karya ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua yang sangat saya cintai, Slamet Agus Wahono dan Sri Saryanti Wisuda Ningsih yang selalu memberikan doa dan motivasi dan membiyai selama menempuh pendidikan.
2. Kakak dan adik saya; Adimas, Adiba, Adigwa, Adihsa, Adilfa, Adiya, Adidar dan Adirna, serta Dida Agustia Pratama yang selalu memberikan doa, semangat, dan motivasi.
3. Teman-teman PKS 2017 yang berjuang bersama dan selalu mendukung.
4. Saudara-saudara dan sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan semangat.
5. Seluruh jajaran Dosen dan karyawan Jurusan Pendidikan Teknik Boga dan Busana Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
6. Almamaterku, Universitas Negeri Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul “Pengembangan Video Animasi 2 Dimensi American Service pada Mata Pelajaran Tata Hidang di SMK N 4 Yogyakarta” dapat disusun sesuai dengan harapan. Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dengan pihak lain. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

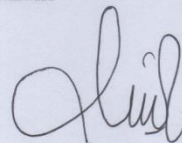
1. Dra. Sutriyati Purwanti, M.Si selaku dosen pembimbing TAS sekaligus Ketua Penguji yang telah memberikan semangat, dorongan, dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.
2. Dra. Miftakhul Wahniyatun, M.Pd selaku Guru Pembimbing di SMK Negeri 4 Yogyakarta sekaligus Ahli Materi yang telah bersedia memberikan penilaian, saran, masukan dan bantuan selama proses penelitian TAS.
3. Wika Rinawati, M.Pd selaku Ahli Media yang telah bersedia memberikan penilaian, saran, masukan dan bantuan selama proses penelitian TAS.
4. Dr. Dra. Badraningsih Lastariwati, M.Kes dan Prihastuti Ekawatiningsih, M.Pd selaku Sekretaris dan Penguji yang memberikan koreksi perbaikan secara komprehensif terhadap TAS ini.
5. Mohammad Adam Jerusalem, M.T.,Ph.D selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Boga dan Busana beserta dosen dan staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama proses penyusunan pra proposal sampai dengan selesainya TAS ini.
6. Prof. Drs. Herman Dwi Surjono, M.Sc.,Mt.,Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta yang memberikan persetujuan pelaksanaan Tugas Akhir Skripsi.

7. Setyo Budi Sungkowo, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 4 Yogyakarta yang telah memberi ijin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
8. Para guru dan staf SMK Negeri 4 Yogyakarta yang telah memberi bantuan memperlancar pengambilan data selama proses penelitian Tugas Akhir Skripsi.
9. Semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan di sini atas bantuan dan perhatiannya selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang diberikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Yogyakarta, Februari 2020

Penulis



Agwida Sarah Nur Fawziyah

NIM 17511247001

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
ABSTRAK	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	9
C. Pembatasan Masalah	10
D. Rumusan Masalah	10
E. Tujuan Pengembangan	11
F. Manfaat Pengembangan	11
G. Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. KajianTeori.....	14
1. Media Pembelajaran	14
2. Video Animasi Pembelajaran	21
3. Video Animasi 2 Dimensi	27
4. Mata Pelajaran Tata Hidang	30
5. <i>American Service</i>	35
B. Kajian Penelitian Yang Relevan.....	56

C. Kerangka Berpikir	59
D. Pertanyaan Penelitian	63
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Model Pengembangan	64
B. Prosedur Pengembangan	64
C. Desain Uji Coba Produk.....	69
D. Teknik dan Instrument Pengumpulan Data	70
E. Teknik Analisis Data	76
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	
A. Hasil Pengembangan Produk Awal	78
B. Hasil Uji Coba Produk	90
C. Kajian Akhir Video Animasi 2 Dimensi American Service	95
D. Keterbatasan Penelitian	107
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	108
B. Saran.....	109
C. Pengembangan Produk Lebih Lanjut	109
DAFTAR PUSTAKA	110

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Table Accessories.....	38
Gambar 2. Dinner Plate	39
Gambar 3. Dinner Plate, Dinner Fork & Dinner Knife.....	39
Gambar 4. Dinner Plate, Dinner Fork & Dinner Knife, Water Goblet	40
Gambar 5. Dinner Plate, Dinner Fork & Dinner Knife, Water Goblet, B&BPlate40	40
Gambar 6. Dinner Plate, Dinner Fork & Dinner Knife, Water Goblet, B&B Plate, Napkin	41
Gambar 7. Elaborate Cover	41
Gambar 8. Kerangka Berpikir	62
Gambar 9. Skema Prosedur Penelitian Media Video Animasi 2 Dimensi.....	65
Gambar 10. Prosedur Pengembangan Script Video	84
Gambar 11. Software Corel Draw X8 untuk Pembuatan Gambar Objek	87
Gambar 12. Software Adobe Flash Professional CS 6 Digunakan untuk Menganimasikan atau Menggerakkan Object.....	88
Gambar 13. Software Adobe Premiere Pro CS 6 Digunakan untuk Penggabungan Suara Dubbing, Animasi dan Subtitle	89
Gambar 14. Video Sebelum Mengurangi Kata pada Subtitle dan Efek Transisi..	94
Gambar 15. Video Setelah Mengurangi Kata pada Subtitle dan Efek Transisi	94

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kompetensi Dasar Pengetahuan dan Keterampilan	32
Tabel 2. Silabus Layanan Makan dan Minum SMK N 4 Yogyakarta	33
Tabel 3. Kisi-Kisi Instrumen untuk Ahli Media Pembelajaran.....	73
Tabel 4. Kisi-Kisi Instrumen untuk Ahli Materi Pembelajaran	74
Tabel 5. Kisi-Kisi Instrumen untuk Pengguna (Siswa).....	75
Tabel 6. Kisi-Kisi Instrumen untuk Pengguna (Siswa).....	77
Tabel 7. Desain Media Pembelajaran Video.....	82
Tabel 8. Hasil Rekapitulasi Validasi Ahli Materi	91
Tabel 9. Hasil Rekapitulasi Validasi Ahli Media.....	92
Tabel 10. Hasil Rekapitulasi Penilaian Uji Kelayakan.	95

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Keterangan Pembimbing TAS	113
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	116
Lampiran 3. SILABUS.....	119
Lampiran 4. Script Video Animasi 2 Dimensi American Service	140
Lampiran 5. Validasi Instrument.....	163
Lampiran 6. Validasi Ahli Materi	167
Lampiran 7. Validasi Ahli Media.....	172
Lampiran 8. Angket Penilaian Peserta Didik	176
Lampiran 9. Hasil Rekapitulasi Pengolahan Data Penelitian.....	180
Lampiran 10. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian.....	185
Lampiran 11. Dokumentasi.....	187